

※ 解答は、《解答らん》に書きましょう。

山口さんは、夏休みの自由研究で昆虫について調べました。次は、山口さんが愛媛大学ミュージアムを訪れ、シベンムシを研究している酒井教授にインタビューをしたときの様子です。これを読んで、あとの問いに答えましょう。

山口 今日、昆虫のことが知りたくて来ました。よろしくお願いします。これは何という虫ですか。

酒井 これは、ナガイムラクボシベンムシです。四国にだけ生息しています。地球上には、まだわたしたちの知らない生物が山のようにいます。中には人に発見されず、名前もつかないまま消えていくものもいるかもしれません。

山口 ぼくたちの知らない虫が、たくさんいるんですね。

酒井 そうです。わたしが中学生のころ、近くの森や林に行くと、たくさんの種類の昆虫があふれていました。採集して調べても、そのころに見ていた図鑑にはのっていない種類が多く、「もしかすると、新種かな。」とわくわくしました。すぐそばに生きているのに、名前の分からない生物がいるなんて、おもしろいと思いませんか。

山口 ぼくも、新種を見つけてみたいです。先生がシベンムシを研究されるようになったきっかけは何ですか。

酒井 高校時代に、図書館で偶然、古い本を食べるザウテルシベンムシを見つけたことです。研究では、採集した昆虫を、世界中の資料と照らし合わせます。だれも知らない生き物に名前をつけることがいちばんおもしろいです。ネパールやインド、ニジェールなど、海外へ田向くこともあります。

山口 シベンムシとは、どんな昆虫ですか。

酒井 シベンムシは、家の中や野原など、世界各地にいる虫で、現在、約二千種が確認されています。たばこやそうめん、たたみなどを食べる種類もいて、大発生することもあります。そのため、害虫として見られることが多いようです。でも、人間の生活は、ほかの生物に支えられて成り立っています。それに気づかず、人間が特定の虫を害虫だと決めつけて追い出したり、殺したりしていると、将来、自分たちの生活がひやかされることになるかもしれません。地球上の生物の本当の姿をとらえ、守らなければならない生物とは何かを明らかにする必要があります。

今日は、山口さんと話せて楽しかったです。また、ミュージアムに来てくださいね。

山口 ぼくも、楽しかったです。今日は、ありがとうございました。



ナガイムラクボシベンムシ

【１ページ】

- Ⅰ 文中の――線部「出向く」を、次のように言いかえます。（ ）に当てはまる漢字一字を書きましょう。
- （ ）を運ぶ

- Ⅱ 酒井教授が数ある昆虫の中で、シバンムシを研究しようと思ったのはなぜですか。次のアからエまでの中から、最もふさわしいものを一つ選んで、その記号を書きましょう。
- ア 中学時代に、四国にしかないナガイムラクボシバンムシを見つけたから。
- イ 高校時代に、図書館で偶然、古い本を食べるザウテルシバンムシを見つけたから。
- ウ ネパールやインド、ニューギニアなどくも出向き、多くの新種を発見したから。
- エ 愛媛大学ミュージアムに、たくさんのシバンムシが展示されているのを見たから。

- Ⅲ 山口さんは、取材メモをもとに、次の資料を作りました。資料中の《 》A、Bに当てはまる言葉を、あとの条件に合わせて書きましょう。

【資料】

- シバンムシとは
家の中や野原など、世界各地にいる。
現在、約二千種いることが分かっている。
- 《 A 》
- そのため、害虫として見られることが多い。
- 人間の生活と生物について
- 《 B 》
- そのため、特定の虫だけ追い出そうとすると、自分たちの生活がおびやかされることになるかもしれない。



ナミモントサカシバンムシ

〈条件〉

- A、Bとも、文中の酒井教授の言葉をもとにして書くこと。
- A、Bとも、二十五字以上、三十五字以内の一文で書くこと。

1

--

11

--

III

A

[illegible][illegible]

シート 15 正答例

一 足

二 イ

三 A

例 たばこやそばめん、たたみなどを食べる種類もいて、大発生することもある。

(35 字)

B

例 人間の生活は、ほかの生物に支えられて成り立っている。(26 字)